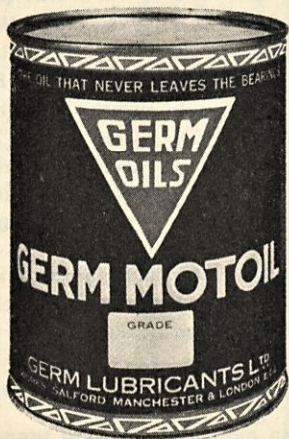


GERM BILOLJA



REKOMMENDATIONSTABELL

Rekommendationstabell

TECKENFÖRKLARING

XH	SAE 60 =	Germ	Motoil	XH (Extra Heavy)
H & HS	» 50 =	»	»	H (Heavy)
MH & MHS	» 40 =	»	»	MH (Medium Heavy)
MS	» 30 =	»	»	MS (Medium)
LS	» 20 =	»	»	LS (Light)
ELS	» 10 =	»	»	ELS (Extra Light)
GL	» 90 =	»	Gear Oil	Light
G	» 160 =	»	Gear	
HD & XHD	» 160 =	»	Gear HD eller XHD	(High Duty)
90	» 90 =	»	Gear EP	90
140	» 140 =	»	»	» 140

Följande rekommendationer gälla för normal drift och för motorer, vilka äro i gott skick. Slitna motorer och ansträngd drift under lång tid fordra en grad tjockare olja förutsatt att rekommendationen icke gäller XH. Kort gångtid med ofta förekommande stagnationer kan fordra en grad tunnare olja.

Vid inkörning av en motor bör en grad tunnare olja användas under de första 3000 km förutsatt att rekommendationen icke gäller ELS.

PERSONBILAR

BILMÄRKE	SOMMAR			VINTER		
	Motor	Växellåda	Bakaxel	Motor	Växellåda	Bakaxel
ADLER	H	GL	GL	MS	GL	GL
ALVIS (Silver Crest 1939)	H	MHS	140	MHS	MHS	90
ALVIS, andra modeller	H	MHS	HD	MHS	MHS	GL
ALVIS, äldre modeller	H	MHS	HD	MHS	MHS	GL
ARMSTRONG SIDDELEY	H	MHS	HD	MHS	MHS	GL
AUBURN	MHS	G	G	MS	GL	G
AUSTIN	H	GL	HD	MHS	GL	GL
BENTLEY 1939	H	GL	140	MHS	GL	90
Äldre modeller	H	GL	HD	MHS	GL	GL
BUICK 1939	LS	GL	90	ELS	GL	90
Äldre modeller	MS	G	GL	LS	GL	GL
CADILLAC 1938-39	MS	GL	90	LS	GL	90
Äldre modeller	MHS	GL	GL	MS	GL	GL
CHEVROLET 1938-39	MS	GL	90	LS	GL	90
Äldre modeller	MHS	G	G	MS	GL	GL
CHRYSLER 1938-39	MS	GL	90	LS	GL	90
Äldre modeller	MHS	GL	GL	MS	GL	GL
CITROEN (Diesel)	LS	GL	GL	LS	GL	GL
CITROEN (bensin)	H	GL	GL	MS	GL	GL
DELAGE 1938-39	H	MHS	GL	MS	MHS	GL
Äldre modeller	H	GL	GL	MS	GL	GL
DE SOTO 1938-39	MS	G	90	LS	GL	90
Äldre modeller	MHS	G	GL	MS	GL	GL
D.K.W.	XH	Autogrease	XH	Autogrease		
DODGE 1938-39	MS	G	90	LS	GL	90
Äldre modeller	MHS	G	GL	MS	GL	GL

PERSONBILAR

BILMÄRKE	SOMMAR			VINTER		
	Motor	Växellåda	Bakaxel	Motor	Växellåda	Bakaxel
FIAT	H	GL	GL	MHS	GL	GL
FORD 1938-39	MS	GL	HD	LS	GL	GL
Äldre modeller	MHS	GL	G	MS	GL	G
GRAHAM 1938-39	MS	G	90	LS	GL	90
Äldre modeller	MHS	G	G	MS	GL	GL
HANOMAG	MHS	G	HD	LS	GL	GL
HANSA LLOYD	MHS	G	G	LS	GL	GL
HILLMAN 1939	MHS	H	HD	MS	HS	GL
HILLMAN, äldre mod.	H	H	G	MHS	HS	GL
HORCH 1939	MHS	GL	HD	MS	GL	HD
Äldre modeller	H	GL	HD	MHS	GL	GL
HUDSON 1938-39	MS	GL	GL	LS	GL	GL
Äldre modeller	MHS	GL	GL	MS	GL	GL
HUMBER, 1938-39	H	H	HD	M	H	GL
HUMBER, Äldre modeller	H	H	G	MS	H	GL
HUPMOBILE 8, 1939	MS	GL	90	LS	GL	90
Äldre modeller	MHS	GL	GL	MS	GL	GL
LAFAYETTE 1939	LS	GL	90	ELS	GL	90
Äldre modeller	MS	GL	GL	LS	GL	GL
LANCIA	MHS	G	G	MS	GL	GL
LA SALLE 1939	LS	GL	90	ELS	GL	90
Äldre modeller	MS	GL	GL	LS	GL	GL
LINCOLN-ZEPHYR 1938-39	MS	G	90	LS	GL	90
Andra modeller 1938-39	MS	G	HD	LS	GL	GL
Äldre modeller	MHS	G	HD	MS	GL	GL
MERCEDES BENZ	H	GL	HD	MHS	GL	GL
MORRIS	H	GL	HD	MHS	GL	GL
NASH 1939	LS	GL	90	ELS	GL	90
Äldre modeller	MS	GL	GL	LS	GL	GL
OLDSMOBILE 1939	LS	GL	90	ELS	GL	90
Äldre modeller	MS	GL	GL	LS	GL	GL

PERSONBILAR

BILMÄRKE	SOMMAR			VINTER		
	Motor	Växellåda	Bakaxel	Motor	Växellåda	Bakaxel
OPEL	MS	GL	90	LS	GL	90
Äldre modeller	MHS	GL	GL	MS	GL	GL
OVERLAND 1939	LS	GL	GL	ELS	GL	GL
PACKARD	MS	G	90	LS	GL	90
PLYMOUTH 1938-39	MS	G	90	LS	GL	90
Äldre modeller	MHS	G	GL	MS	GL	GL
PONTIAC 1939	LS	G	90	ELS	GL	90
Äldre modeller	MS	G	G	LS	GL	GL
RENAULT	MHS	GL	GL	MS	GL	GL
REO	MHS	G	G	LS	GL	GL
ROLLS-ROYCE 1938-39	H	GL	90	MS	GL	90
Äldre modeller	H	GL	GL	MHS	GL	GL
STANDARD 1938-39	MHS	MHS	HD	LS	MHS	GL
Äldre modeller	MHS	GL	G	MS	GL	GL
STUDEBAKER 1938-39	MS	GL	90	LS	GL	90
Äldre modeller	MHS	GL	GL	MS	GL	GL
TERRAPLANE	MHS	GL	GL	MS	GL	GL
VAUXHALL 1938-39	MS	GL	HD	LS	GL	GL
Äldre modeller	MHS	GL	G	MS	GL	GL
WANDERER Sport	H	GL	HD	MS	GL	GL
Äldre modeller	MS	GL	HD	LS	GL	GL
WILLYS 1938-39	MS	GL	GL	LS	GL	GL
Äldre modeller	MHS	G	G	MS	GL	GL
WOLSELEY	H	GL	HD	MHS	GL	GL
VOLVO, modell 51	MS	G	G	LS	GL	GL
Modell 36	MS	G	90	LS	GL	90
Äldre modeller	H	G	G	MS	GL	GL

MOTORCYKLAR

Cykelmärke	Sommar	Vinter	Cykelmärke	Sommar	Vinter
A.J.S.	XH	HS	MATCHLESS	H	HS
A.J.W.	H	HS	MONTGOMERY ..	H	HS
ARIEL	XH	HS	MOTOSACOCHE ..	H	HS
BAUGHAN	XH	XH	NEW HUDSON ..	H	HS
B.M.W.	XH	XH	NEWIMPERIAL(50,60)	R	R
BROUGH SUPERIOR	H	HS	(Andra modeller)	XH	HS
B.S.A.	XH	HS	NORTON	XH	HS
			(C.S.I.&E.S.2. mod.)	R	R
CALTHORPE	H	HS	O.E.C.	XH	HS
COTTON	XH	XH	OK SUPREME	H	HS
COVENTRY EAGLE	H	HS	PANTHER	XH	HS
COVENTRY VICTOR	H	HS	POUNCY	H	HS
DIAMOND	H	HS	RALEIGH	H	HS
DOUGLAS	XH	HS	RUDGE	XH	XH
DUNELT	XH	HS	SCOTT	XH	HS
ENFIELD	H	HS	S.O.S.	H	HS
EXCELSIOR (o.h.v.)	R	R	SUN	H	HS
Andra modeller ..	H	HS	SUNBEAM	H	HS
FRANCIS BARNETT	H	HS	TRIUMPH (o.h.v.) ..	XH	HS
GRINDLAY PEERLESS	XH	HS	(Andra modeller)	H	HS
GUZZI	H	HS	VELOCETTE	XH	HS
HARLEY DAVIDSON	H	HS	(KTT modell) ..	R	R
INDIAN	H	HS	VINCENT H.R.D. ..	XH	XH
JAMES	H	HS	WOLF	H	HS
LEVIS	H	HS	ZENITH	H	HS
(Sport- och 4-takts) ..	XH	XH			

BUSSAR och LASTVAGNAR, bensindrivna

Bilmärke	Motor		Växel- låda	Bak- axel
	Somm.	Vinter		
BEDFORD 1938-39	MHS	MS	G	G
Äldre modeller	MHS	MS	G	G
BLITZ	H	MHS	G	G
*BÜSSING-NAG	MHS	MHS	G	G
CHEVROLET	MS	LS	GL	90
CITROEN	H	MS	GL	GL
COMMER	H	MHS	GL	HD
DIAMOND T	MHS	MS	G	G
DODGE 1/2 tons	MHS	MS	GL	90
1 1/2 tons alla modeller	MHS	MS	GL	G
FARGO	MHS	MS	G	G
FEDERAL 1939	MS	LS	G	G
Äldre modeller	MHS	MS	G	G
FORD 1938-39	MS	LS	G	HD
Äldre modeller	MHS	MS	G	G
G.M.C.	MHS	MS	G	G
HANOMAG	MHS	LS	G	HD
*HENSCHEL	—	—	G	HD
INTERNATIONAL 1939	MS	LS	G	G
Äldre modeller	MHS	MS	G	G
*KRUPP	H	MS	G	G
*LEYLAND	H	HS		G
*MERCEDES-BENZ	MHS	MS	G	G
MORRIS COMMERCIAL	H	MHS	GL	G
OLDSMOBILE	MHS	MS	G	HD
OPEL	MS	LS	GL	HD

* se dieselmotordrivna

BUSSAR och LASTVAGNAR, bensindrivna

Bilmärke	Motor		Växel- låda	Bak- axel
	Somm.	Vinter		
REO 1939	MS	LS	HD	HD
Äldre modeller	MHS	MS	HD	HD
*SCANIA VABIS	MHS	MS	GL	GL
STUDEBAKER 2 1/2 tons	MHS	MS	GL	GL
3 1/2 tons	H	MHS	GL	GL
Andra modeller	MS	LS	GL	GL
VOLVO LV	MS	LS	G	G
Modell B och andra	MHS	MS	G	G

* se dieselmotordrivna

BUSSAR och LASTVAGNAR, dieselmotordrivna

Motor	Sommar	Vinter
BÜSSING	MHS	MS
CITROEN	LS	LS
GARDNER—LW	ArgonXH	Argon H
—LK	Argon H	LS
HENSCHEL	MS	LS
HESSelman	H	MS
HERCULES	MS	LS
KRUPP	MHS	MS
LEYLAND	MHS	MS
MAGIRUS	MHS	MS
MERCEDES-BENZ	MHS	MS
PERKINS	MHS	LS
SCANIA VABIS	MHS	MS
STUDEBAKER	MS	LS

TRAKTORER, bensin- och petroleum drivna

	Sommar	Vinter
ALLIS CHALMERS	H	MHS
BRISTOL	H	HS
CASE	MS	(S.A.E.30)
CATERPILLAR	H	MHS
CLETRAC	H	MHS
FERGUSON	128	128
FORDSON	H	HS
FOWLER	H	MHS
JOHN DEERE	H	MHS
LATIL	H	MHS
LINKE	H	HS

TRAKTORER, bensin- och petroleum drivna

	Sommar	Vinter
McCORMICK-DEERING	H	MHS
MASSEY-HARRIS	MS	(S.A.E. 30)
OLIVER (HART PARR)	H	MHS
SIMAR	XH	HS
TWIN CITY	H	MHS

TRAKTORER, dieselmotordrivna

	Sommar	Vinter
ALLIS-CHALMERS	MHS	MS
CLETRAC	MS	LS
BOLINDER-MUNKTELLS	H	MHS
BRISTOL	MHS	MHS
CATERPILLAR	MS	LS
FOWLER	MHS	MHS
INTERNATIONAL	MS	LS
LANZ	MHS	MS
LATIL	LS	LS
McLAREN	H	HS
MARSHALL	»Germ» Marshall	Tractor Oil
MERCEDES-BENZ	H	HS
RAPIER	MS	LS

BÅTMOTORER

UTOMBORDSMOTORER

		Sommar	Vinter
ARCHIMEDES	B.1, B.2, B.6	MHS	MHS
	B.3	XH	XH
BENDIX		MHS	MHS
COVENTRY VICTOR	vanlig modell	H	HS
	Racer modell	XH	XH
ELTO	Ace, Handitwin och Servicetwin	MHS	MHS
	Speeditwin (Cruis)	H	HS
	» (Racing)	XH	XH
EVINRUDE	normal	MHS	MHS
	Racer	H	HS
JOHNSON	vanlig modell	MHS	MHS
	Racer	XH	XH
KONIG		MHS	MHS
LAROS	vanlig modell	MHS	MHS
	Racer modell	XH	XH
NIPPYMOTA		MHS	MHS
PENTA	vanlig modell	MHS	MHS
	Racer modell	H	HS
SEAGULL		MHS	MHS
SHARLAND	vanlig modell	MHS	MHS
	Racer modell	XH	XH
TRIM	normal	MHS	MHS
	Racer	H	HS
T.S.D. BROOKE NIPPY		H	HS
TURNER		MHS	MHS
WATERMOTA	vanlig modell	MHS	MHS
	Racer modell	H	HS

INOMBORDSMOTORER, bensin- och petroleumdrivna

	Sommar	Vinter
AILSA CRAIG	H	HS
ATLANTIC	H	MHS
AUSTIN	H	HS
BETTUS LOIRE	MHS	MHS
BIRMAL	H	HS
BRENNAN	H	HS
BRIT (Bensin)	MHS	MHS
» (Petroleum)	H	HS
BRITANNIA Stalwart	MHS	MHS
» Mariner	H	HS
BROOKE Dingymota, Dominion, Empire, Nusix	MHS	MHS
Andra	H	HS
BUDA	H	HS
CHRIS CRAFT	H	MHS
CHRYSLER	MHS	MS
COMET (GAINES)	MHS	MHS
COVENTRY VICTOR. vanlig modell	H	HS
Racer modell	XH	XH
DELF	H	HS
DORMAN	H	HS
FORD (alla modeller)	H	HS
GRAY	MHS	MHS
HYLANDER	H	HS
KELVIN (Sleeve Valve)	MHS	MS
» (andra modeller, bensin)	H	MHS
» (andra modeller, petroleum)	H	HS

INOMBORDSMOTORER, bensin- och petroleumdrivna

	Sommar	Vinter
KERMATH V.8	H	HS
Modeller 4, 8, 10, 12, 16	MHS	MHS
Andra modeller	H	HS
LYCOMING	MHS	MHS
MORRIS (Bensin)	H	HS
» (Petroleum)	H	HS
PARSONS (Bensin)	MHS	MHS
» (Petroleum)	H	HS
PENTA	MHS	MHS
O/H och petroleum modeller	H	HS
POVER 12/48 och Sea Lion	XH	XH
Andra modeller	H	HS
ROCKE	H	HS
SACHIS	MHS	MHS
SCRIPPS F.4, F.6, 164, 172, 202	H	HS
84, 124, 162, 302, 47, 61	XH	XH
SOLO	H	HS
STERLING	MHS	MHS
STUART-TURNER	MHS	MHS
THORNYCROFT Y 12	H	HS
Alla andra modeller	MHS	MHS
UNIVERSAL 18/70	H	HS
6 och 8 Racer	H	HS
Andra modeller	MHS	MHS
WILLJERS	H	HS
WATERMOTA	H	HS

Кр 82